

EG-Baumusterprüfbescheinigung

EC type examination certificate

CE-0085BO0317

Produkt-Identnummer
product identification no.

Anwendungsbereich <i>field of application</i>	EG-Druckgeräte-Richtlinie (2014/68/EU) EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU)
Zertifikatinhaber <i>owner of certificate</i>	AVK INTERNATIONAL A/S Bizonvej 1, Skovby, DK-8464 Galten
Vertreiber <i>distributor</i>	AVK Armaturen GmbH Schillerstraße 50, D-42489 Wülfrath
Produktart <i>product category</i>	Gasarmaturen: Absperrarmatur ≤ PN 16 (4313)
Produktbezeichnung <i>product description</i>	Keil-Ovalschieber (weichdichtend) mit innenliegendem Spindelgewinde und auswechselbarer Schaltwellenabdichtung
Modell <i>model</i>	02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80
Prüfberichte <i>test reports</i>	Ergänzungsprüfung: 17/064/4313/027 vom 29.03.2017 (EBI)
Prüfgrundlagen <i>basis of type examination</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 13774 (01.05.2013)
Ablaufdatum / AZ <i>date of expiry / file no.</i>	24.03.2023 / 17-0654-GDA



70085-04-A-DE

11.09.2017 Kö A-1/2 

Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle
date, issued by, sheet, head of certification body

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive



Deutsche
Akkreditierungsstelle
D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888
Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com
info@dvgw-cert.com

Gasart <i>gas category</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
Brenngase der 1., 2. und 3. Gasfamilie	

Typ <i>type</i>	Technische Daten <i>technical data</i>	Bemerkungen <i>remarks</i>
02, 06, 15	Nennweite: DN 40	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 50	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	Nennweite: DN 65	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 80	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 100	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	Nennweite: DN 125	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 150	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 200	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 250	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	Nennweite: DN 300	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	Nennweite: DN 350	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 46, 46/80	Nennweite: DN 400	
02, 06, 15	Nennweite: DN 450	
02, 06, 15, 46, 46/80	Nennweite: DN 500	
02, 06, 15, 46, 46/80	Nennweite: DN 600	

Ausführungsvariante <i>type variation</i>	Erläuterungen <i>explanations</i>
02	max. zul. Druck PS= 10/ 16 bar (je nach Flanschausführung), Anschlussart: beiderseitig Flansche PN 10/ 16 nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 15
06	max. zul. Druck PS= 10/ 16 bar (je nach Flanschausführung), Anschlussart: beiderseitig Flansche PN 10/ 16 nach DIN EN 1092-2, Baulänge EN 558-1, Reihe 14
15	wie Typ 06 mit Montageflansch nach ISO 5210 für den Stellantrieb
36	Anschluss: beiderseitig Werkstoffübergangsverbindungen nach DVGW-VP 600 (bis DN 200) bzw. DVGW-G 5600 (ab DN 250) für Rohre aus PE-80/100, Stutzen: d 50 bis 400; max. zul. Druck PS= 4 bar (PE 80, SDR 11; PE 100, SDR 17) oder PS= 10 bar (PE 100, SDR 11)
38	wie Typ 36, jedoch einseitig Flansch PN 10/ 16 nach DIN EN 1092-2
46	max. zul. Druck PS= 16 bar, Anschlussart: beiderseitig werkseitig hergestellte Anschweissenden nach DIN EN 12627, Baulänge DIN 3232-S8
46/80	wie Typ 46, jedoch mit Anschlüssen für Entlüftungsleitungen
02/59	wie Typ 02, jedoch mit verlängerter Schaltwelle zur Befestigung eines Stellungsanzeigers
06/59	wie Typ 06, jedoch mit verlängerter Schaltwelle zur Befestigung eines Stellungsanzeigers

Verwendungshinweise / Bemerkungen

hints of utilization / remarks

Umgebungstemperaturbereich: -20 °C ... +60 °C

Gehäusematerial: Sphäroguss EN-GJS-500-7, außer Modell 46: Stahlguss GP 240 GH

Korrosionsschutz: Epoxy-/PUR-Beschichtung

Bedienung: Handrad oder Erdeinbaugarnitur, Aufnahme eines elektrischen oder pneumatischen Stellantriebs (Modell 15)




EC type examination certificate
EG-Baumusterprüfbescheinigung

CE-0085BO0317

Product Identification No.
 Produkt-Identnummer

Field of Application <i>Anwendungsbereich</i>	EC Pressure Equipment Directive (2014/68/EU) <i>EG-Druckgeräterichtlinie (2014/68/EU)</i>
Owner of Certificate <i>Zertifikatinhaber</i>	AVK INTERNATIONAL A/S Bizonvej 1, Skovby, DK-8464 Galten
Distributor <i>Vertreiber</i>	AVK Armaturen GmbH Schillerstraße 50, D-42489 Wülfrath
Product Category <i>Produktart</i>	gas fittings: Shut-off valve for local gas distribution <= PN 16 (4313)
Product Description <i>Produktbezeichnung</i>	Shut-off gate valve with inside screw and stem sealing exchangeable under pressure
Model <i>Modell</i>	02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80
Test Reports <i>Prüfberichte</i>	supplement test: 17/064/4313/027 from 29.03.2017 (EBI)
Test Basis <i>Prüfgrundlagen</i>	2014/68/EU A III B Baumusterprüfung (15.04.2014) DIN EN 13774 (01.05.2013)

Date of Expiry / File No. 24.03.2023 / 17-0654-GDA
Ablaufdatum / Aktenzeichen

11.09.2017 Kö A-1/2 

Date, Issued by, Sheet, Head of Certification Body
 Datum, Bearbeiter, Blatt, Leiter der Zertifizierungsstelle

DVGW CERT GmbH is an accredited body by DAkkS according to DIN EN ISO/IEC 17065:2013 and notified by the government of the Federal Republic of Germany for certification of pressure equipment under EC Directive

DVGW CERT GmbH ist von der DAkkS nach DIN EN ISO/IEC 17065:2013 akkreditierte und von der Deutschen Bundesregierung benannte Stelle für die Zertifizierung von Druckgeräten und Baugruppen gemäß Richtlinie



Deutsche
 Akkreditierungsstelle
 D-ZE-16028-01-02

DVGW CERT GmbH
 Zertifizierungsstelle

Josef-Wirmer-Str. 1-3
 53123 Bonn

Tel. +49 228 91 88 - 888

Fax +49 228 91 88 - 993

www.dvgw-cert.com

info@dvgw-cert.com

Gas Category <i>Gasart</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
fuel gases of the 1., 2. & 3. gas family	

Type <i>Typ</i>	Technical Data <i>Technische Daten</i>	Remarks <i>Bemerkungen</i>
02, 06, 15	nominal diameter: DN 40	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 50	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	nominal diameter: DN 65	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 80	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 100	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	nominal diameter: DN 125	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 150	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 200	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 250	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38, 46, 46/80	nominal diameter: DN 300	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 38	nominal diameter: DN 350	
02, 02/59, 06, 06/59, 15, 36, 46, 46/80	nominal diameter: DN 400	
02, 06, 15	nominal diameter: DN 450	
02, 06, 15, 46, 46/80	nominal diameter: DN 500	
02, 06, 15, 46, 46/80	nominal diameter: DN 600	

Type Variation <i>Ausführungsvariante</i>	Explanations <i>Erläuterungen</i>
02	max. allowable pressure PS= 10/ 16 bar (depending on type of flange), connection: flanged end PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2, dimension EN 558-1, No. 15
06	max. allowable pressure PS= 10/ 16 bar (depending on type of flange), connection: flanged end PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2, dimension EN 558-1, No. 14
15	as type 6 with flange connection for actuator
36	Connections: on both sides transition connection acc. DVGW-VP 600 (up to DN 200) or DVGW G 5600 (>=DN 250) for pipes made of PE-80/100, d 50 up to 400; max. allowable pressure PS= 4 bar (PE 80, SDR 11; PE 100, SDR 17) or PS = 10 bar (PE 100, SDR 11)
38	as type 36, with one flanged end PN 10/ 16 acc. to DIN EN 1092-2
46	max. allowable pressure PS= 16 bar, connection: welding ends acc. to DIN EN 12627, dimension DIN 3232-S8
46/80	as type 46, but with purge connection
02/59	as type 02, but with extended dear shaft for teh connection of a pin indicator
06/59	as type 02, but with extended dear shaft for teh connection of a pin indicator

Hints of Utilization / Remarks

Verwendungshinweise / Bemerkungen

allowable temperature: -20 °C ... +60 °C

housing material: ductile cast iron EN-GJS-500-7, except model 46: cast iron GP 240 GH

corrosion protection: epoxy-/PUR-coating

operation: handwheel or streetcover, connecting with an electric or pneumatic actuator (model 15)

